



Anno 2014

Università degli Studi di MILANO >> Sua-Rd di Struttura: "Fisiopatologia medico-chirurgica e dei trapianti"

Parte III: Terza missione

▶ QUADRO I.0	I.0 Obiettivi e linee strategiche relative alle attività di Terza Missione
<p>Il Dipartimento di Fisiopatologia Medico-Chirurgica e Trapianti si caratterizza per la ricerca traslazionale finalizzata allo sviluppo delle conoscenze di fisiopatologia medico chirurgica e loro applicazione alle neuroscienze, alla insufficienza respiratoria, alla patologia epatogastroenterica, del sistema ematopoietico e dell'emostasi, nelle condizioni acute e croniche, dell'età adulta e pediatrica. Per i suoi fini di ricerca il Dipartimento si avvale di competenze multidisciplinari che spaziano dalla fisiologia alla immunologia e genetica medica, dalla anatomia patologica alle scienze di imaging, sino alle scienze chirurgiche con particolare riferimento ai trapianti d'organo. Nel perseguire tali finalità il Dipartimento opera con una stretta connessione tra ricerca e insegnamento, e in cooperazione scientifica, didattica e assistenziale, con enti pubblici e privati italiani, fra i quali IRCCS Fondazione Cà Granda Ospedale Maggiore di Milano, IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano, IRCCS Istituto Europeo di Oncologia di Milano, IRCCS Santa Maria Nascente Fondazione Don Carlo Gnocchi Milano, IRCCS Eugenio Medea di Milano, e la Fondazione Dino Ferrari.</p> <p>Il Dipartimento è impegnato in numerosi progetti di ricerca comunitari e internazionali, attraverso contratti e convenzioni per lo svolgimento delle ricerche stesse, e in consulenze per conto di terzi.</p> <p>Tra le attività di collaborazione con il Servizio Sanitario spicca il laboratorio di analisi la cui normativa è stabilita dai DR 1/2/1985 n.110713 e DR 11/2/1986 n.114581. Il laboratorio è escluso al Dipartimento come struttura autonoma, con proprio Statuto, e come tale accreditata presso il Servizio Sanitario Regionale e contrattualizzata con l'ASL Milano 1.</p> <p>Il Dipartimento è parte attiva nel trasferimento delle conoscenze e nel valorizzare i risultati della ricerca per il grande pubblico, una delle iniziative più interessanti è la collaborazione con IRCCS Fondazione Cà Granda Ospedale Maggiore negli incontri Casi clinici in scena che vedono la partecipazione di pubblico laico e sono occasione di incontro tra i componenti del Dipartimento e la popolazione milanese. Sono in corso collaborazioni con il Rotary International soprattutto nel campo delle malattie rare e la fibrosi cistica, con organizzazione di eventi benefici e culturali.</p> <p>Il Dipartimento partecipa attivamente alle iniziative di Ateneo per il grande pubblico come la notte dei ricercatori.</p> <p>La ricerca dei componenti del Dipartimento si è concretizzata negli anni nella nascita di imprese spin off come Kairos Physiomechanics Srl, che opera nel campo della metodologia e ricerca scientifica per la biomeccanica della locomozione e del movimento, la Newronica Srl che opera nell'ambito della neuromodulazione, e Ystem Srl che opera nel campo della medicina rigenerativa, e in numerosi brevetti che sono riportati nella sezione I.1.a.</p> <p>Il Dipartimento si prefigge un'intensificazione dell'attività di collaborazione con gli enti locali, Comune e Regione, e delle attività di divulgazione tramite convegni aperti al pubblico laico e interventi nelle scuole, quali corsi antifumo, metodologia della ricerca scientifica, ecc.</p> <p>Attualmente il Dipartimento non ha un sistema di monitoraggio attivo per la valutazione dell'impegno dei propri componenti per la terza missione. Tale sistema è in corso di implementazione.</p>	

Quadro I.1 - PROPRIETÀ INTELLETTUALE

▶ QUADRO I.1.a	I.1.a Brevetti
Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati dell'Ateneo	
▶ QUADRO I.1.b	I.1.b Privative vegetali
Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati Ateneo	

Quadro I.2 - SPIN-OFF

▶ QUADRO I.2	I.2 Spin-off
--------------	--------------

QUADRO I.2	I.2 Imprese spin-off
-------------------	-----------------------------

Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati dell'Ateneo

Quadro I.3 - ATTIVITÀ CONTO TERZI

QUADRO I.3	I.3 Entrate conto terzi
-------------------	--------------------------------

Struttura	Attività commerciale (1310)	Entrate finalizzate da attività convenzionate	Trasferimenti correnti da altri soggetti	Trasferimenti per investimenti da altri soggetti
Fisiopatologia medico-chirurgica e dei trapianti	790.302,88	37.430,61	603.930,00	5.000,00

Quadro I.4 - PUBLIC ENGAGEMENT

QUADRO I.4	I.4 Monitoraggio delle attività di PE
-------------------	--

Dipartimento/Facoltà: conduce un monitoraggio delle attività di Public Engagement?	N.Schede Iniziative
No	3

Quadro I.5 - PATRIMONIO CULTURALE

QUADRO I.5.a	I.5.a Scavi archeologici
---------------------	---------------------------------

Nessuna scheda inserita

QUADRO I.5.b	I.5.b Poli museali
---------------------	---------------------------

Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati dell'Ateneo

QUADRO I.5.c	I.5.c Immobili storici
---------------------	-------------------------------

Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati Ateneo

Quadro I.6 - TUTELA DELLA SALUTE

QUADRO I.6.a	I.6.a Trial clinici
---------------------	----------------------------

Numero di trial clinici in corso di svolgimento nell'anno					Numero di trial clinici completati nell'anno					Numero totale di pazienti effettivamente reclutati	Entrate totali derivanti dall'attività del trial
Fase 1	Fase 2	Fase 3	Fase 4	Tot	Fase 1	Fase 2	Fase 3	Fase 4	Tot		
12	76	524	176	788	0	37	375	6	418	1.203	1.488.023

QUADRO I.6.b	I.6.b Centri di Ricerca Clinica e Bio-Banche
---------------------	---

Denominazione / Tipo	
1. Biobanca Fondazione IRCCS Ca Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano (Centro partecipante)	Bio-banca
2. Centro AM e Migliavacca per lo studio delle malattie del fegato	Centro di Ricerca Clinica
3. Biobanca ALBIOS certificata ISO 9001:2008 (Certiquality, certificato 6121, settori EA 35, 37, 38)	Bio-banca
4. Centro Dino Ferrari per la diagnosi e la terapia delle Malattie Neuromuscolari e Neurodegenerative	Centro di Ricerca Clinica
5. Banca di tessuto muscolare scheletrico, nervo periferico, dna e colture cellulari	Bio-banca
6. Servizio di colture cellulari e banca cellulare- Eurobiobank Telethon	Bio-banca
7. Centro Emofilia e trombosi	Centro di Ricerca Clinica

QUADRO I.6.c		I.6.c Attività di educazione continua in Medicina	
N.	Denominazione corso ECM	Numero di crediti ECM riconosciuti	
1.	Le Demenze Fronto-Temporali	5	
2.	La Malattia di Huntington	5	
3.	Ictus Ischemico	5	
4.	La Malattia di Parkinson e i parkinsonismi	4	
5.	Incontri multidisciplinari di aggiornamento a tema	46	
6.	LIVERCLUB (11 eventi all'anno)	22	
7.	8° Congresso Associazione Italiana della Tiroide	7	
8.	Corso La Comunicazione in Terapia Intensiva	17	
9.	Corso PICC Impianto di Cateteri Venosi Centrali ad Inserzione Periferica (PICC) al Letto del Paziente	10	
10.	Corso Nursing LInfermiere e il Paziente con	8	
11.	ExtraCorporeal Membrane Oxygenation	28	
12.	Congresso pneumologia"Un respiro profondo"	7	
		Totale di crediti ECM riconosciuti	164

Quadro I.7 - FORMAZIONE CONTINUA

QUADRO I.7.a		I.7.a Attività di formazione continua	
Nessuna scheda inserita			
QUADRO I.7.b		I.7.b Curricula co-progettati	
Nessuna scheda inserita			

Quadro I.8 - STRUTTURE DI INTERMEDIAZIONE

QUADRO I.8.a		I.8.a Uffici di Trasferimento Tecnologico		
Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati Ateneo				
QUADRO I.8.b		I.8.b Uffici di Placement		
Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati Ateneo				
QUADRO I.8.c		I.8.c Incubatori		
Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati dell'Ateneo				
QUADRO I.8.d		I.8.d Consorzi e associazioni per la Terza Missione		
N.	Ragione sociale	Anno di inizio partecipazione	Finalità prevalente	Tra i primi 10 dell'Ateneo
1.	Netval	2005	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
2.	PNICube	2007	Sostegno all'imprenditorialità (es. PNI Cube),	

Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati dell'Ateneo